

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 6 du 17 mai 2005 - 3 pages

Pomme de Terre

Mildiou

Situation sanitaire

Les conditions climatiques de la semaine dernière (températures fraiches et vent d'est) ont limité le développement du cycle du mildiou.
A ce jour, les taches de mildiou répertoriées sur tas de déchets ne sont plus sporulantes.
Dans la continuité de la tournée de prospection tas de déchets, on recense 8 sites dans la région du Ponthieu et de l'Amiénois (Brailly Cornehotte, Ligescourt, secteur Nouvion, Estrées les Crécy, Crécy, Canteraine, Flesselles et Prouzel). Dans les 3 premiers cas, on trouve du mildiou non sporulant.
Soyez particulièrement vigilants, à Brailly Cornehotte et Canteraine, les tas de déchets se situent juste à côté de la parcelle de pomme de terre.

Il est toujours indispensable de gérer et de surveiller le mildiou sur tas de déchets, source d'inoculum primaire.

Le coin des modèles

D'après Guntz-Divoux, 8 postes sont encore en 3ème génération. Les sorties de taches prévues initialement à partir du 10 mai, ne sortent qu'à partir du 16 mai. Sur les 10 autres postes, on enregistre la 4ème génération dont les sporulations théoriques sont prévues à partir du 24 mai pour la plupart.

Situation épidémiologique poste par poste
(d'après Guntz-Divoux)

Postes climatiques	Génération	Date prévue de sortie de tache
Amiens	4 ème	à partir du 26 mai
Attilly	4 ème	à partir du 26 mai
Beines	3 ème	à partir du 16 mai
Bernaville (MF)	3 ème	à partir du 17 mai
Ebouleau	4 ème	à partir du 20 mai
Epehy (MF)	4 ème	à partir du 26 mai
Forte	3 ème	à partir du 16 mai
Froidmont	3 ème	à partir du 16 mai
Inval	3 ème	à partir du 16 mai
Marcelcave	4 ème	à partir du 16 mai
Saint Just en Chaussée	3 ème	à partir du 16 mai
Vauvillers	4 ème	à partir du 26 mai
Verdilly	4 ème	à partir du 24 mai
Vic sur Aisne	3 ème	à partir du 24 mai
Villeroy	4 ème	à partir du 24 mai
Villers Bocage	4 ème	à partir du 25 mai
Villiers le Sec	4 ème	à partir du 24 mai
Vron (MF)	3 ème	à partir du 16 mai



Gérer les tas de déchets

Intervention fongicide à prévoir avant les prochaines pluies sur les variétés sensibles levées à plus de 50%

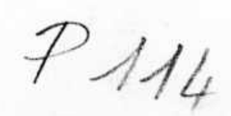
**Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux**

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Picardie par délégation (art. L252-1 à L252-5 du Code Rural).

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 62 €
Tarif Fax 59€
Tarif E-mail 57 €



Préconisations

➢ **Variétés intermédiaires et résistantes :**
La 4ème génération n'induira pas d'intervention fongicide sur les variétés intermédiaires avant le 24 mai (date théorique).
Aucune intervention fongicide ne se justifie à ce jour. Attendez le prochain bulletin.

➢ **Variétés sensibles :**
Sur les parcelles levées à 50% au minimum, réalisez votre première intervention ou renouvelez votre traitement avant les prochaines pluies.

Choix des fongicides

Il convient de choisir les spécialités fongicides en fonction de leur mode d'action, de la pression de la maladie, des conditions de lessivage et de l'évolution de la culture (Cf tableau des produits 2005).

Il faut souligner :

➢ l'intérêt particulier des produits de contact élaborés tels que SHIRLAN , ADERIO et RANMAN pour la protection des tubercules,

➢ l'intérêt des contacts élaborés tels que SHIRLAN, ADERIO et RANMAN et des produits diffusants (ACROBAT M DG, TATTOO C, SERENO) pendant les périodes de lessivage important (orages, pluies),

➢ l'intérêt des produits pénétrants (à base de cymoxanil) pour le rattrapage de contaminations récentes (1 à 2 jours maximum)

➢ l'intérêt de certains produits ascendants à diffusion acropétale (EPERON, EPOK, TRECATOL) et diffusant (ACROBAT M DG, TATTOO C, SERENO) pendant la phase active de croissance du feuillage.

Le tableau de synthèse 2005 reprend la classification des familles chimiques des différents produits et leur mode d'action.

EVPP : Profitez des collectes de bidons vides de produits phytosanitaires!

Les prochaines collectes d'emballages vides de produits phytosanitaires (EVPP) auront lieu du **30 mai au 10 juin 2005** ;

Renseignez-vous auprès de votre distributeur.

Modalités pratiques de cette collecte :

- les bidons en plastique d'une contenance inférieure ou égale à 25 litres, sont généralement collectés **vides, propres (rincés au moins 3 fois manuellement ou à l'aide d'un rince-bidons), égouttés et ouverts sans les bouchons** dans des sacs transparents prévus à cet effet (big-bags) fournis par les distributeurs ; les bouchons étant collectés dans des sacs plastiques spécifiques à part;

- les fûts en plastique ou métal d'une contenance de 25 à 300 litres, sont collectés vides, propres, rincés et égouttés, fermés **avec leurs bouchons** (bon état du fût et étiquette d'origine nécessaires);

- d'autres emballages pas forcément rigides* (sacs et boîtes en carton, papier ou plastique) d'une contenance inférieure ou égale à 25 kg, peuvent être également collectés, **vidés, pliés et rangés** dans des sacs transparents appropriés différents de ceux contenant les bidons en plastique.

* ATTENTION, ces collectes d'EVPP concernent les sacs et boîtes en carton ou papier **directement en contact avec le produit phytosanitaire** ; les suremballages en carton ou papier pouvant être collectés par les ordures ménagères dans la limite d'un volume de 1100 litres par semaine.

En participant massivement à ces opérations de collecte, vous contribuerez à améliorer significativement votre environnement et à réduire l'impact de ces produits sur la santé, c'est une démarche citoyenne !

CHOIX DES PRODUITS FONGICIDES CONTRE LE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE POUR 2005

							Action préventive	Action curative	Action antisporulante		EFFICACITES Foliaires				EFFICACITES Tub.
Type de produits	Matières actives (et spécialités)	Dose/Ha	Classement toxicologique	Nombre maxi. de traitements par an	Délai Avant Récolte (jours)	Zone Non Traitée en bordure des points d'eau (m)	Durée protection (jours)	Nb de jours après contamination	Pouvoir infectieux des spores	Nombre de spores	Résistance lessivage	Pression faible à modérée	Pression forte	Protection bourgeons en croissance	Protection tubercules
Contact (Importance de la formulation)	Cuivre Manèbe Mancozèbe Chlorothalonil Folpel	2500 g ma/ha 1600 g ma/ha 1600 g ma/ha 1500 g ma/ha 1500 g ma/ha	Ex Xi Xi Xn Xn	ND ND ND* ND ND	ND 7 7 21 ND	1m	7	0	0	0	+ + +(+) ++ +(+)	++(+) ++(+) +++ +++ +++	++	0	0
Contact élaboré	Cyazofamide (RANMAN)	400 g/l 0,2l+0,15l	Xi	3	7	1 m	7 à 10	0	+++	0	+++(+)	+++ (10 jours possibles)	+++	0	+++(+)
	Fluazinam (SHIRLAN)	0,4 l/ha	Xn	ND	7	1 m	7	0	+++	0	++(+)	+++	+++	0	+++
	Zoxamide + mancozèbe (ADERIO)	1.8 kg/ha	Xi	4	7	10 m	7 à 10	0	++	++	+++	+++ (10 jours possible)	+++	0	+++
Diffusant	Fénamidone + mancozèbe (SERENO/SAGAIE)	1,25 kg/ha	Xi	6	7	5 m	7	0	++	++	++(+)	+++	++(+)	+(+)	++
	Propamocarbe + chlorothalonil (TATTOO C)	2 l/ha	Xn	ND	21	1 m	7	0	0	++	+++	+++	+++	++	++
	Diméthomorphe + mancozèbe (ACROBAT M DG)	2 kg/ha	Xi	4	7	1 m	7 à 10	0	0	++	+++	+++ (10 jours possibles)	+++	+(+)	++
Ascendant	Méfénoxam + mancozèbe (EPERON pépite)	2 kg/ha 2,5 kg/ha	Xi		14	5 m	7 10	–	0	+	+++	+++	+++	++	NU
	Méfénoxam + fluazinam (EPOK)	0,4 l /ha	Xn	3	14	6 m	7	–	0	+	+++	+++	+++	++	NU
	Benalaxyl + mancozèbe (TRECATOL)	2,5 kg/ha	Xi		14	1 m	7 à 10 (entre 2 systémiques)	3 à 4 jours	0	+	+++ (Benalaxyl)	+++ (10 jours possibles)	+++	++	NU
Pénétrant (Importance de la formulation)	Cymoxanil + contact classique	Dose selon spécialités	Xi	6	14	1 m	7	1 à 2 jours	0	0	+(+)	+++	++(+)	0	0

* La société Dow Agroscience recommande de ne pas appliquer plus de 10 mancozèbes durant une campagne

tableau élaboré en accord avec la FREDON et ARVALIS Institut du végétal-ITPT

0 = insuffisant ou absent
+ = faible
++ = moyen
+++ = bon
(+) = variable
NU = non utilisable
ND = Non Déterminé

P115